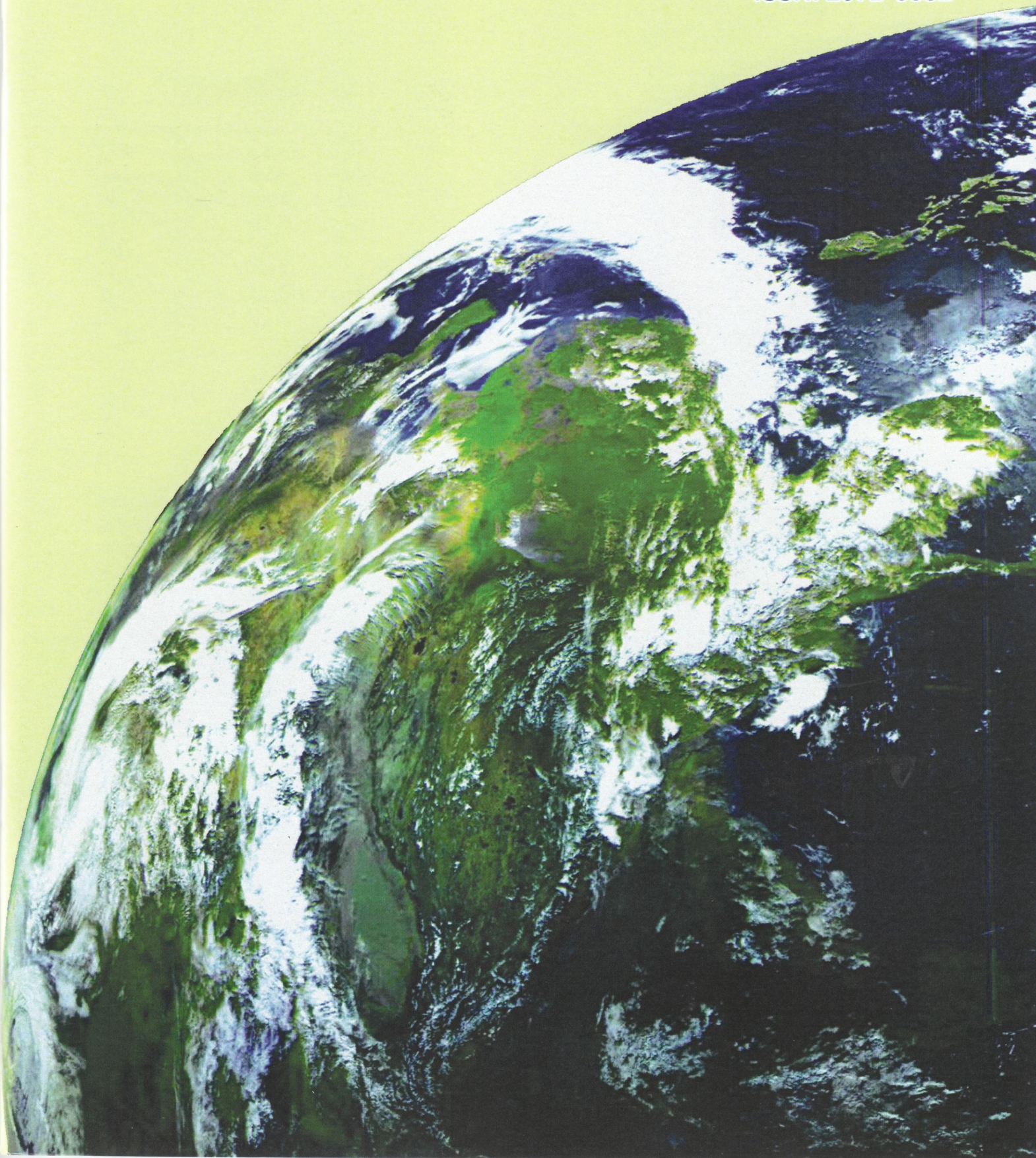


Экологические СИСТЕМЫ и ПРИБОРЫ

Ecological Systems and Devices

7•2018

ISSN: 2072-9952



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

№ 7
2018

ISSN: 2072-9952

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

- Шаповалов Д.А., Горин В.В.,
Воронич С.С., Воронич Н.С.*
Экологическое состояние
придорожных территорий Москвы
на основе данных многолетнего мониторинга 3

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Ниту К., Крапивин В.Ф., Потапов И.И.*
Климат и глобальная урбанизация 10

ЭКОЛОГИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНА

- Гранков А.Г.*
О роли резонансных областей
в спектре СВЧ-излучения атмосферы
в формировании связи тепловых потоков
на поверхности океана
с яркостной температурой 17

ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

- Бикбау М.Я.*
Новые технологии переработки бытовых
и промышленных отходов 26

ИСТОРИЯ ЭКОЛОГИИ

- Алилова К.М.*
Из истории экологии Дагестана 50

- Правила публикации 55**

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1132
Подписной индекс ОАО «Роспечать» 79218
Подписной индекс «Пресса России» 27866

Главный редактор д-р техн. наук, проф.
Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Редакция:

Потапов И.И., канд. техн. наук, зам. гл. редактора,
Романов А.А., д-р техн. наук, Авербал С.М., канд. техн. наук,
Сердюк В.С., Боброва Е.А., Палыева Ю.С.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Амбросимов А.К., д-р физ.-мат. наук, проф.
Бабиченко А.В., д-р техн. наук, проф.
Буланова Т.А., доктор техн. наук, проф.
Галиев А.Л., д-р техн. наук, проф.
Галченко Ю.П., д-р техн. наук, проф.
Громов Ю.Ю., д-р техн. наук, проф.
Гулиев Ю.В., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН
Дядрах В.Е., д-р техн. наук, проф.
Зальников В.К., д-р техн. наук, проф.
Калабин Г.В., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель
науки РФ

Каперко А.Ф., д-р техн. наук, проф.

Коряхавили А.А., д-р с.-х. наук, проф., акад. НАН Грузии
Кранивин В.Ф., д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный
деятель науки РФ

Крушавили И.Г., д-р техн. наук, проф.

Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.

Натишвили О.Г., д-р техн. наук, проф., акад. НАН Грузии

Пириашвили Ш.А., д-р техн. наук, проф.,
заслуженный деятель науки и техники РФ

Потапов И.И., канд. техн. наук

Прохоцкий Ю.М., д-р техн. наук

Романов А.А., д-р техн. наук

Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки
и техники РФ

Самхарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф.

Скрыль С.В., д-р техн. наук, проф.

Сумин В.И., д-р техн. наук, проф.

Трубецкой К.Н., акад. РАН

Удалова Е.А., д-р техн. наук, проф.

Цивадзе А.Ю., д-р хим. наук, проф., акад. РАН

Чебышев С.Б., д-р техн. наук, проф.

Щербаков Н.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель
науки РФ

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

*Опубликованные статьи реферированы в реферативных
журналах ВИНТИ РАН. Журнал цитируется на платформе
Web of Science.*

*Публикация статей бесплатная. Правам внеочередной
публикации пользуются аспиранты и докторанты.*

*Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут
быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и
распространены без письменного разрешения редакции.*

При перепечатке отдельных частей статей ссылка обязательна.

Подписано в печать 28.06.18.

Формат 60×88 1/8. Бумага кл.-журн. Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отт. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 498.

Тираж 2 700 экз.

☐ Адрес редакции:

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.

☎ Тел.: 8 (499) 168-04-95,

факс: 8 (499) 168-23-58. Бухгалтерия: 8 (499) 168-24-28.

✉ E-mail: esip_red@mail.ru

<http://www.tgizd.ru>

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены

ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Отпечатано в ООО Издательство «Научтехлитиздат».

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2